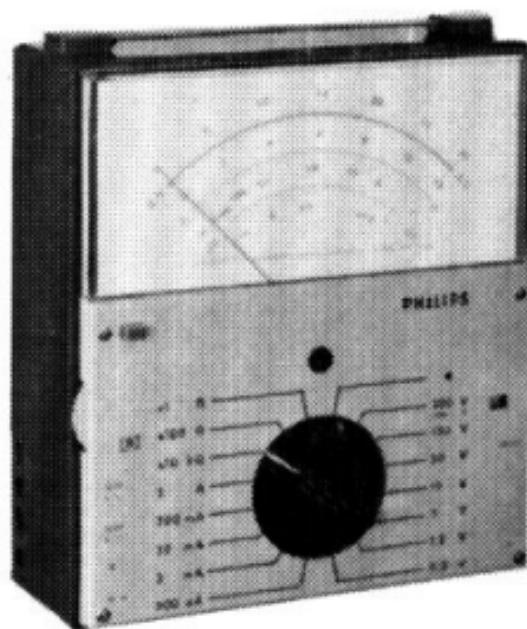


# UNIVERSEELMETER PM 2410/PM 2411

Kenmerkend voor deze nieuwe Philips universeelmeter zijn de eenvoudige bediening door een monoknop; aansluitingen aan de zijkant en duidelijk afleesbare, lineaire schaal over de gehele breedte van het apparaat. De draaispoelmeter van type PM 2410 is beveiligd d.m.v. twee dioden; in het type PM 2411 zijn bovendien de onderdelen beveiligd d.m.v. een relais. In geval van overbelasting of foutieve aansluiting zowel wat betreft de polariteit als bij het verwisselen van gelijk- en wisselspanning, vormt dit relais een afdoende beveiliging.



**Meetgebieden:** Gelijkspanning: 300 mV (v.s.) . . . 1200 V in 8 stappen. Wisselspanning: 1,2 V (v.s.) . . . 1200 V in 7 stappen. Gelijkstroom: 120  $\mu$ A (v.s.) . . . 3 A in 10 stappen. Gelijkspanning: 120  $\mu$ A (v.s.) . . . 3 A in 10 stappen. Weerstand: 0 . . . 10 M $\Omega$  in 3 stappen (middenschaalwaarden 180  $\Omega$ , 1800  $\Omega$ , 180 k $\Omega$ ). Meter direct: 60 mV-30  $\mu$ A.

**Frequentiegebied:** 30 Hz . . . 10 kHz (voor 1200 V bereik tot 5 kHz).

**dB-schaal:** -10 . . . +10 dB.

**Onnauwkeurigheid:** Gelijkspanning en -stroom  $\pm 1\frac{1}{2}\%$ . Wisselspanning en -stroom  $\pm 2\frac{1}{2}\%$ . Weerstand  $\pm 1\frac{1}{2}\%$ .